DLP-1-4-92003095

AVERTISSEMENTS agricoles



GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 5 du 30 MARS 1992

BLE D'HIVER	Stade épi 1 cm atteint en zone précoce. Surveillez VIKING,RIBAND,SOISSONS,RECITAL. Septoriose, Piétin verse : très actifs. Oïdium : début (GENIAL, RECITAL). Rouilles : absentes.
ESCOURGEON	Helminthosporiose, Oïdium.
POIS	Surveillez le thrips.

BLE D'HIVER

► ***STADE*** : EPI 1 cm est atteint en zone précoce (Montreuil, Flandre Maritime). Surveillez tout particulièrement RIBAND, VIKING, SOISSONS et RECITAL.

► ***MALADIES*** : **TENDANCE 1992 AVANT LES FONGICIDES MONTAISON.**

- **Septoriose** : très forte pression sur variétés sensibles et semis précoces. Les pluies de Novembre ont permis l'installation de la maladie, les pluies de Mars sont à l'origine de nouvelles contaminations.
Symptômes : nombreuses feuilles desséchées à la base des plantes avec présence de petits points noirs (pycnides) caractéristiques de *Septoria tritici*.

- **Piétin verse** : Forte présence sur gaine suite aux contaminations de Novembre (pour les semis précoces). Absence pour les semis tardifs. Pas de pluie en Décembre ni en Janvier : pas de contaminations.

- **Oïdium** : Début d'installation sur GENIAL, RECITAL, APOLLO (pression faible).

- **Rouilles** : absentes.

LE PROFIL DE L'ANNEE A LA SORTIE DE L'HIVER

1989	Rouille jaune + + +	Piétin + +
1990	Oïdium + + +	Piétin +
1991	Septoriose + (+)	Oïdium + (+) Piétin + + +
1992	Septoriose + + +	Oïdium + Piétin + +

Conclusion : par rapport à 1991, la protection doit rechercher la qualité sur **septoriose**, et en particulier des efficacités curatives (contaminations en cours) ainsi que l'assurance sur **piétin**.

- Imprimerie de la Station Nord Pas-de-Calais - Directeur Gérant : M.DUVAUCHELLE - Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

ministère de l'agriculture et de la forêt

P294



D.R.A.F. - S.R.P.V.
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : (dont Avertissements Agricoles)
Z.A.L. du Grand Mont - Rue B. Palissy - B.P. 47 -62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

Abonnement annuel :
A l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F. Nord-Pas-de-Calais
ISSN 0758-7988 - CPPAP N°1885 AD

RAPPEL DE QUELQUES PRINCIPES

1 - La montaison est le meilleur stade d'intervention pour les 2 maladies : piétin verse et oïdium.

2 - Toutes les parcelles ne sont pas concernées par le piétin-verse, ni l'oïdium, loin s'en faut. **En particulier,** la septoriose est très menacante en 92 (cf. tableau ci-dessous).

3 - Le traitement piétin-verse est une assurance contre une nuisibilité variable d'une année à l'autre et d'une région à l'autre (3 à 10 qtx en moyenne).

4 - La région Nord, à cause de sa forte pluviométrie, est très concernée, en particulier en limon battant, pour les semis précoces.

5 - Pour le piétin-verse, une seule matière active est efficace sur tous les types de souches : le **prochloraze.**

6 - Pour l'oïdium, seulement 3 matières actives sont régulièrement efficaces : le fenpropimorphe, la fenpropidine et le tridémorphe (**famille des morpholines et des pipéridines**).

7 - Risque de résistance : il existe sur piétin-verse et oïdium. Il faut donc éviter pour le prochloraze comme pour les morpho/pipéridines, tout usage systématique ou généralisé à toutes parcelles ou **répété tous les ans de** ces 2 groupes de spécialités.

8 - Stade d'intervention à la montaison : → juste avant 1er noeud quand l'épi est à 4 ou 5 cm.

QUELQUES EXEMPLES DE PROTECTIONS FONGICIDES MONTAISON
prenant en compte le risque piétin-verse et les maladies foliaires
en fonction de la situation 1992.

Variétés	Sensibilité aux maladies (1992)	Préconisation (exemples)
GENIAL PEPITAL	Piétin + + + Oïdium + + (GENIAL) +(+) (PEPITAL)	*** toutes dates de semis du 1 au 30 octobre** = = > prochloraze + morpholine/pipéridine : SPONSOR (1,8), TOURNOI (1,8) SPORTAK 45 (1) + BOSCOR (0,5 à 0,8) ou ROCKETT ULTRA (0,5 à 0,8) ou TENERE (1 à 1,6)
VIKING APOLLO	Piétin + + Oïdium + +	*** Semis du 1 au 20 octobre** = = > associations prochloraze + morpholines (cf. ci-dessus) *** Semis après le 20 octobre** = = > associations triazoles + morpholines PUNCH CS (1) ou ALTO (1) ou PLANETE R (1,5) + BOSCOR (0,3 à 0,5) ou ROCKETT ULTRA (0,3 à 0,5) ou TENERE (0,6 à 1) = = > produits complets : ARCHER, JUPITER, PLUTON, ALTO MAJOR, EVREST, etc...
RIBAND BEAVER HORNET FORBY	Piétin +(+) Septoriose + + +	*** Semis du 1 au 20 octobre** = = > associations prochloraze + triazole SPORTAK 45 (1) + CAPITAN (0,4) ou PLANETE R (0,75) ou IMPACT TX (1,25) ou TILT 125 (0,5) ou HORIZON (0,5), etc...

Variétés	Sensibilité aux maladies (1992)	Préconisation (exemples)
SLEIPNER	Piétin + Septoriose + + + Oïdium +(+) localement	*** Semis du 1 au 10 octobre** = = > associations prochloraze + triazole (cf. ci-dessus) si beaucoup oïdium, renfort sur morpholine *** Semis après le 10 octobre** = = > triazoles + morpholines (cf ci-dessus) ou triazoles seules : PUNCH CS (1), ALTO (1), PLANETE R (1,5)
SOISSONS ARCHE	Piétin +(+) Septoriose + +	*** Semis avant le 20 octobre** = = > prochloraze + triazole (cf ci-dessus) *** Semis après le 20 octobre** = = > triazoles seules.
RECITAL	Piétin (+) Oïdium + + +	* Toutes dates de semis, priorité à l'oïdium BOSCOR INTER, ROCKETT FORT, ARCHER, ALTO MAJOR, JUPITER, TENERE, etc...

POIS

Levée en cours, petite présence de thrips sans gravité pour le moment mais à surveiller.

ESCOURGEON

- **Helminthosporiose** et **Oïdium** : dominants.
- **Rouille naine** : en baisse par rapport à 91 (confirmation).

ORGES DE PRINTEMPS

Bonnes levées - R.A.S.

LEGUMES

SPECIALITES AUTORISEES SUR LEGUMES
(Légumes de plein champ et conserves)

Dossier SPV de plus de 100 pages (synthèse nationale), rédigé avec l'INRA et les membres du Comité d'Homologation.

Coupon à retourner à :
SRPV - BP 47 - 62750 LOOS EN GOHELLE

NOM : M. Mme. Melle : . . . . **Prénom** : . . . .

ADRESSE :. . . . .

. . . .

Souhaite recevoir ...... Exemplaire(s) du document "Spécialités Légumes" et joint un chêque de ..... x 130 F = ... ***libellé à l'ordre de la FREDEC Nord Pas-de-Calais.***

P295